

PERPUSTAKAAN TERAUTOMASI

Taufiq Mathar, S.Pd., MLIS

*Disampaikan pada kegiatan Bimtek Online “Peran Pengelola
Perpustakaan di Era Pandemi”.*

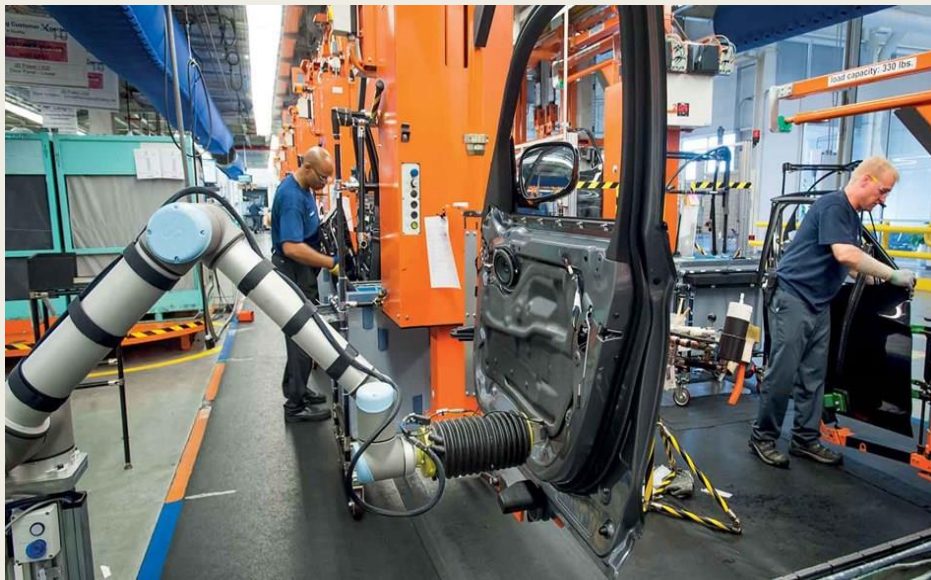
Kamis, 29 April 2021

Short CV

- 2009, meraih S1 dalam bidang Administrasi Perkantoran dari Universitas Negeri Makassar
- 2014, meraih gelar Master of Library and Information Science (MLIS) dari International Islamic University Malaysia (IIUM)
- Sejak 2014, mengajar di Jurusan Ilmu Perpustakaan UIN Alauddin Makassar dengan mengampuh mata kuliah Perpustakaan Digital dan Otomasi Perpustakaan
- Sejak 2014, sebagai Chief Editor mengelola Khizanah al-Hikmah : Jurnal Ilmu Perpustakaan, Informasi, dan Kearsipan (Sinta 2)
- Sejak 2016, menjadi konsultan pembangunan dan pengembangan repositori institusi UIN Alauddin Makassar
- Sejak 2017, sebagai pendamping akreditasi jurnal-jurnal di UIN Alauddin Makassar, sebagai instruktur uji plagiasi karya ilmiah, dan konsultan Mendeley bagi dosen/mahasiswa
- Sejak 2019, menjadi verifikator SINTA untuk UIN Alauddin Makassar
- 2019, mengintegrasikan SLiMS dan Whatsapp untuk jasa layanan antar koleksi UPT Perpustakaan UIN Alauddin Makassar
- Hingga kini masih sering dimintai saran di beberapa perpustakaan sekolah dan perguruan tinggi terkait pengembangan layanan perpustakaan
- 2020 mempublikasikan buku: “Pengantar Sistem Otomasi Perpustakaan
- Publikasi jurnal: https://scholar.google.com/citations?user=2M_RkosAAAAJ&hl=th

Automasi = Otomasi

- 1) Penggantian tenaga manusia dengan tenaga mesin yang secara otomatis melakukan dan mengatur pekerjaan sehingga tidak memerlukan lagi pengawasan manusia (dalam industri dan sebagainya);
- 2) perihal otomatis; pengotomatisan



[This Photo](#) by Unknown Author is licensed under [CC BY-NC-ND](#)



[This Photo](#) by Unknown Author is licensed under [CC BY-SA](#)

CONTOH MESIN OTOMATIS DI SEKITAR KITA



[This Photo](#) by Unknown Author is licensed under [CC BY-SA](#)



[This Photo](#) by Unknown Author is licensed under [CC BY](#)



[This Photo](#) by Unknown Author is licensed under [CC BY-NC](#)



[This Photo](#) by Unknown Author is licensed under [CC BY](#)



[This Photo](#) by Unknown Author is licensed under [CC BY-SA](#)

Home > Ekonomi > Ekonomi

Robot Gantikan Atlet Catur! Master Catur Korea Ini Sampai Pensiun!

Rabu 04 Dec 2019 08:08 WIB

Rep: wartaekonomi.co.id/ Red: wartaekonomi.co.id



<https://www.republika.co.id/berita/q1xipw5917000/robot-gantikan-atlet-catur-master-catur-korea-ini-sampai-pensiun>

Robot Ini Mulai Gantikan Tugas Bell Boy Hotel

Senin, 02 Desember 2019, 17:08 WIB



<https://www.wartaekonomi.co.id/read259421/robot-ini-mulai-gantikan-tugas-bell-boy-hotel.html>



MENGENAL OTOMASI PERPUSTAKAAN

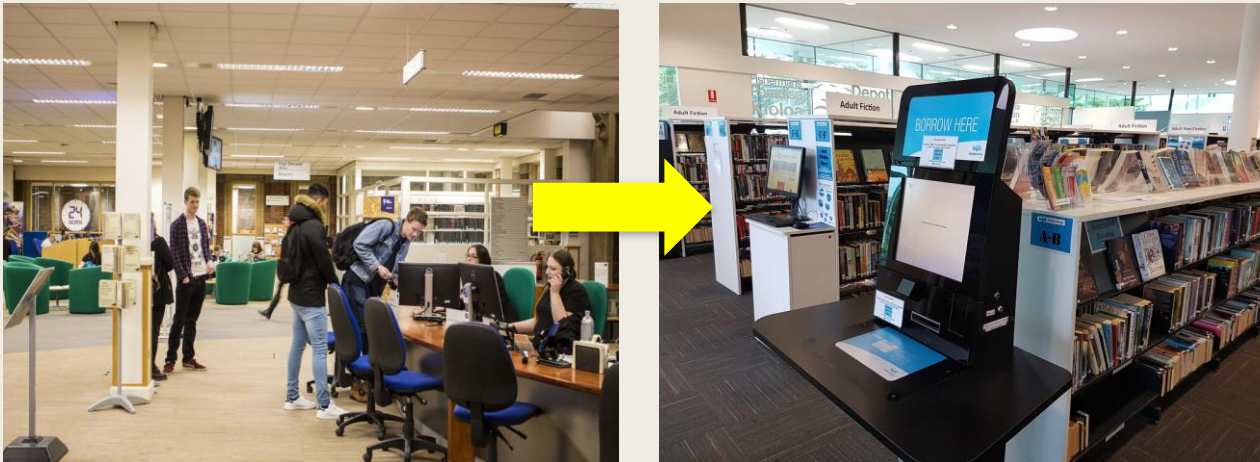
OTOMASI PERPUSTAKAAN

atau dikenal juga sebagai *integrated library system* (sistem integrasi perpustakaan) atau *library management system* (sistem manajemen perpustakaan)

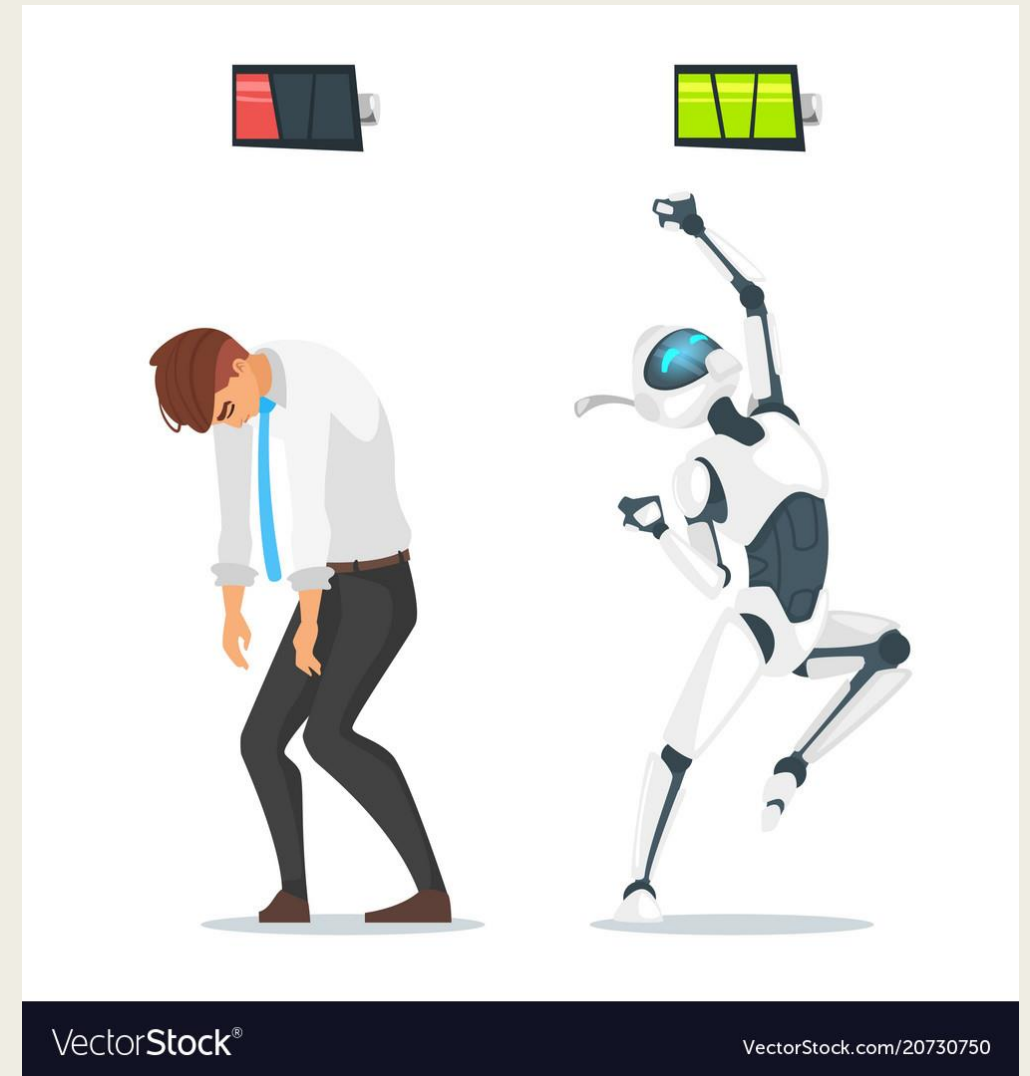
Yaitu:

“Sinergitas antara perangkat lunak perpustakaan dengan manusia untuk bekerjasama memberikan layanan prima kepada penggunaanya.”

Contoh



[This Photo](#) by Unknown Author is licensed under [CC BY](#)



Manfaat Sistem Otomasi Perpustakaan

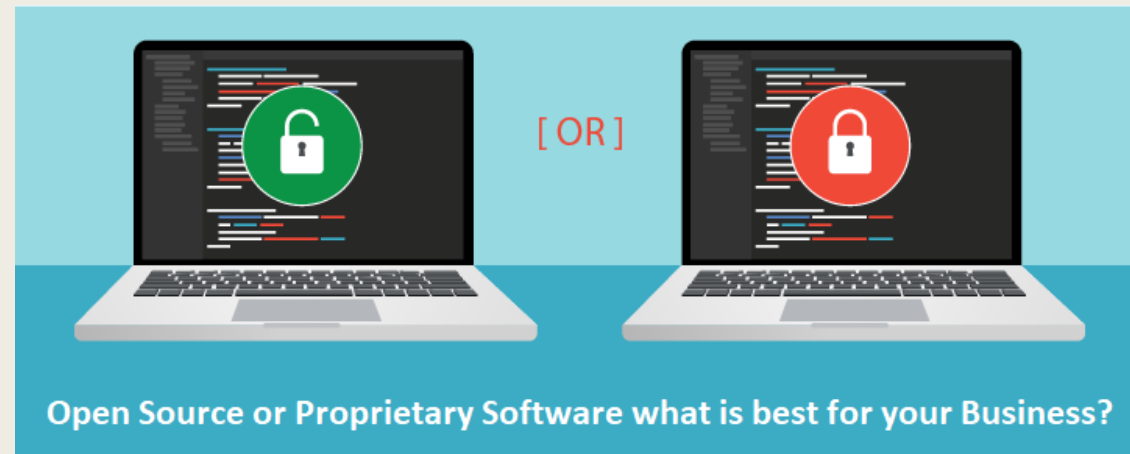
- Pekerjaan pustakawan dan tenaga perpustakaan makin mudah dan lebih berkualitas (efisien dan efektif)
- Layanan kepada pengunjung/pemustaka lebih prima
- Pekerjaan administrasi dan pelaporan lebih tertata rapi
- Membentuk jaringan komunikasi, baik itu antar perpustakaan maupun dengan para pengguna/pemustaka
- DII

Lisensi Sistem Otomasi Perpustakaan

(1) Berbayar vs (2) Terbuka

ATAU

Proprietary vs Open-Source



<https://www.inovamap.com/index.php/2020/04/09/mana-lebih-baik-untuk-implementasi-sistem-informasi-geografis-open-source-atau-proprietary/>

Beberapa Contoh Sistem Otomasi Perpustakaan di Indonesia

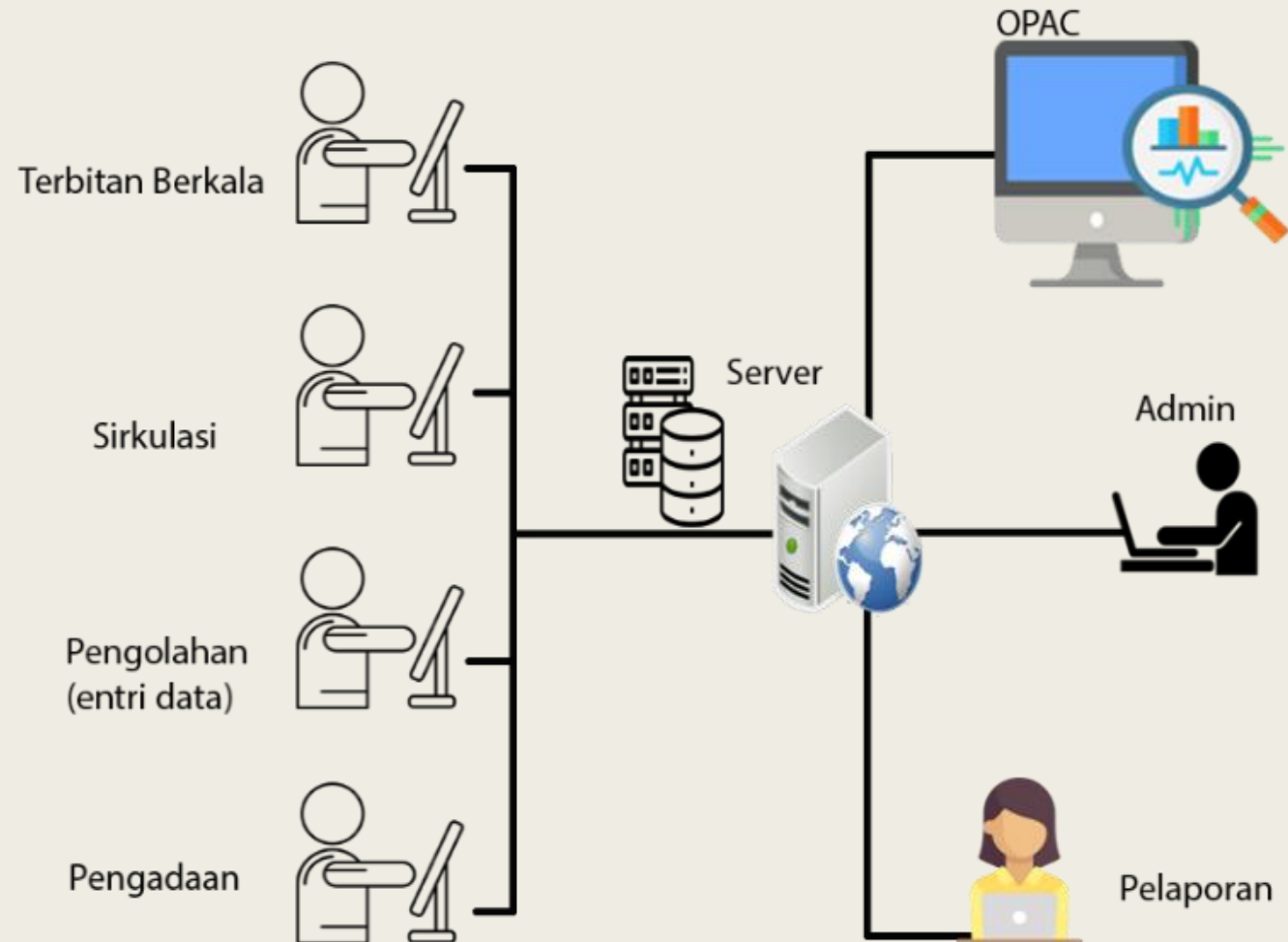
NO	NAMA SISTEM	NO	NAMA SISTEM
1.	SLiMS	11.	Mysipisis
2.	INLISlite	12.	Perpustakaanku
3.	KOHA	13.	Pusaka
4.	IBRA	14.	Atenium Light
5.	SirsiDynix	15.	SIAKAD
6.	Alexandria	16.	Sistem Informasi Perpustakaan (SUTEKI)
7.	Liber	17.	Vivlio
8.	Apollo	18.	PETRA
9.	Sipus	19.	dan lain-lain
10.	Libas		

Sumber: Taufiq Mathar (2019)

The background is a dark blue gradient with abstract, semi-transparent financial charts. On the left, a line graph with white circular markers and orange centers connects several points. To the right, a bar chart with blue bars is visible. A numerical value '289.33' is displayed in white text near the bottom of the bar chart.

SKEMA KERJA

Skema Sistem Otomasi Perpustakaan



The background is a dark blue gradient with abstract financial data visualizations. On the left, a white line graph with three data points (orange dots) slopes downwards. In the center, there are faint, semi-transparent blue bar charts and a line graph. One of the line graphs has a data point labeled '289.33'.

**MODUL YANG
UMUMNYA ADA**

Modul

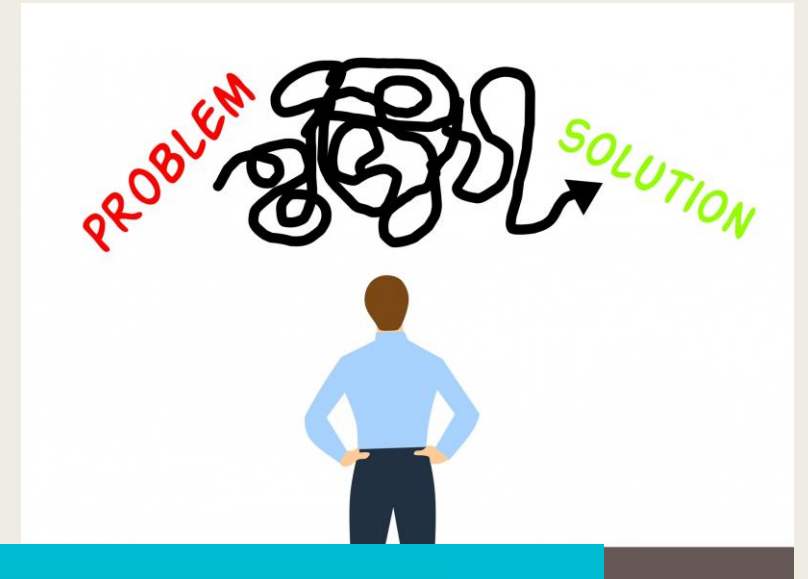
- Modul dalam software ialah bagian kode terpisah yang secara bebas dapat dirancang, dibuat, dan dikelola untuk digunakan dalam sistem yang berbeda (Computer Hope, 2020).
- Modul pada sebuah sistem otomatisasi perpustakaan, seperti:
 - 1) Bibliografi
 - 2) Sirkulasi
 - 3) OPAC
 - 4) Keanggotaan
 - 5) Koleksi Berseri
 - 6) Laporan
 - 7) Dsb

The background is a dark blue gradient with abstract, glowing blue lines and data points, suggesting a financial or technological theme. A white line graph with three data points is visible on the left side. The text "KENDALA & TANTANGAN" is centered in a large, bold, white font.

KENDALA & TANTANGAN

Kendala & Tantangan (umumnya)

- Menghadirkan IT tidak semudah yang dibayangkan
- Dibutuhkan Pustakawan/SDM Unggul
- Kontinuitas dan Upgrade Sistem Otomasi Perpustakaan
- Anggaran



KESIMPULAN:

*Manusia ~~vs~~
Teknologi*

TAPI

*Manusia bersinergi
dengan teknologi*



[This Photo](#) by Unknown Author is licensed under [CC BY-SA-NC](#)



[This Photo](#) by Unknown Author is licensed under [CC BY-SA-NC](#)

The background features a dark blue and black financial chart. A white line graph with circular markers is visible on the left side. In the center, there are several vertical blue bars of varying heights, resembling a bar chart. The number '289.33' is displayed in white text near the base of one of the bars.

TERIMA KASIH (Q & A)